

## Domaine de formation

NUMERIQUE - Pré-presses - Impression

Durée : 1 jour - (7 heures)

**Horaires** : définis en fonction des équipes

**Rythme** : en continu

**Organisation pédagogique** :

Présentiel en intra-entreprise

Formation sur site client

### OBJECTIFS de FORMATION

**Identifier** les paramètres intervenant dans la normalisation colorimétrique de l'impression.

**Maîtriser** les mesures avec les étapes de vérifications et de corrections.

**Eviter** les pièges d'une photogravure non conforme au cahier des charges de l'impression offset.

**Produire** un tirage conforme à la norme ISO 12647-2

### PUBLIC VISÉ

Conducteurs Offset et Numérique  
Chefs d'Ateliers  
Responsables de production

### PRÉREQUIS

Il est impératif d'avoir de bonnes connaissances du cursus de production de l'impression offset.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

**Alternance** de théorie et de pratique avec des exercices à difficultés progressives réalisés dans le cadre de la production sur les presses et imprimantes de l'entreprise. Documentation et supports remis aux stagiaires.

### MOYENS TECHNIQUES

Spectro et Densitomètre (ADG)  
Logiciels de contrôle (ADG)  
Presses Offset de l'entreprise  
Matériel de mesure de l'entreprise

### MOYENS D'ENCADREMENT

**Formateur** : 38 ans d'expérience dans les arts graphiques dont :

- 18 ans en production.
- 20 ans comme technicien-formateur



## Normalisation de l'impression



## Objectifs pédagogiques et contenu de formation

### Réguler de la presse par la colorimétrie

- Les facteurs qui influencent la couleur imprimée
- Calcul de la densité d'encre avec le spectrophotomètre
- Profil ICC ou Courbe de compensation : que faut-il choisir ?
- Mesures densitométriques et mesures spectrales : différence

### Détecter les pièges avant impression

Importance du point de trame (engraissement, géométrie, linéature)  
Couverture de surface maximum : les effets visuels et maculage  
Compensation de point sur la plaque offset

### Respecter les Normes

- Les normes ISO 12647-2 et FOGRA 39-47-52-52
- Encre d'impression normalisée ISO 2846-1

### Evaluer et Quantifier

- Influence du blanc papier sur les résultats d'impression
- Les épreuves et les cromalin numériques
- Les outils informatiques d'évaluation
- La traçabilité des tirages



Saint Laurent - 33550 HAUX  
Tél : 05 56 23 08 88  
Fax : 05 56 23 00 15



contact : [denis@adg-formation.fr](mailto:denis@adg-formation.fr)

S.A.R.L. au capital de 20 000 € - R.C.S. 399 398 783 B Bx - Code APE 518 M - N° Intracommunautaire : FR 78 399 398 783

Prestataire de Formation enregistré sous le numéro 75 33 10214 33 - Référencé DATADOCK